

**PENDETEKSIAN BAKTERI PATOGEN ( *ESCHERICHIA COLI* ) PADA  
AIR SUMUR DAN AIR SUNGAI DENGAN METODE  
*LOCAL BINARY PATTERN* (LBP)**

*(Detection Of Patogen Bacteria ( Escherichia Coli ) in Ground Water and  
River Water with Local Binary Pattern (LBP) Method)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas  
Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**NOVIA YUANA**

**111061027**



INSTITUT TEKNOLOGI  
**TELKOM**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2013**